

Klasa	Imię i nazwisko	Nr w dzienniku	Zespół Szkół Łączności w Krakowie	
			<i>Pracownia elektroniczna</i>	
Nr ćw.	Temat ćwiczenia	Data	Ocena	Podpis
2	<i>Badanie funktorów logicznych</i>			

1. Zapisać oznaczenia układów scalonych i wykorzystując katalog elementów opisać badane układy.
2. Objasnić jakie informacje o układach cyfrowych można odczytać z ich oznaczeń.
3. Narysować symbole bramek logicznych: AND, OR, NOT, NAND, NOR, Ex-OR, Ex-NOR.
4. Korzystając z modelu uniwersalnego zestawić układ pomiarowy i wykonać badanie stanów logicznych wejść i wyjść funktorów logicznych. Wyniki pomiarów zestawić w tabelkach.
5. Wykorzystując odpowiednie bramki zestawić zamienniki podstawowych funktorów logicznych wg wytycznych podanych przez nauczyciela prowadzącego ćwiczenie.
6. Zestawić i zbadać działanie układu realizującego funkcję logiczną:
 - a) _____
 - b) _____

Wyniki badania zamieścić w tabeli.

7. Podać własne uwagi i wnioski.
8. Podać wykaz użytych przyrządów.